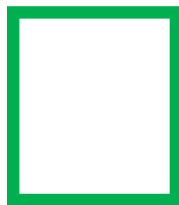


المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
رياض جامعة الملك سعود بعليشة



# تجربة تغير الصوت

١- أضر الأوات  
( برطمان - ملون طعام -  
ملعة - ماء )





٢- اسكب الماء في الكاسات  
بنسب مختلفة



٣- اضيف ملون الطعام لتتضح  
نسبة الماء في كل كأس



٤- اضرب بالملعقة على كل  
كأس واستمع للصوت

# نماذج أسئلة مقترحة لتجربة تغير الصوت

١- ما الفرق بين صوت الكأس الأول

والأخير؟

٢- لو لم نضع الماء في الأكواب بنسب

مختلفة ماذا سيحدث؟

٣- ماذا نلاحظ عندما قمنا بطرق

الأكواب بالملعقة؟

٤- ما شعورك وأنت تقوم بالتجربة؟